سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الخامس والثمانون

{محلول}

سؤال 1

مجموع ما مع أحمد وخالد ٧٠ ريال، أعطى أحمد خالد ١٠ ريال فأصبح ما معهما متساوي، كم كان مع خالد؟

أ ٢٠

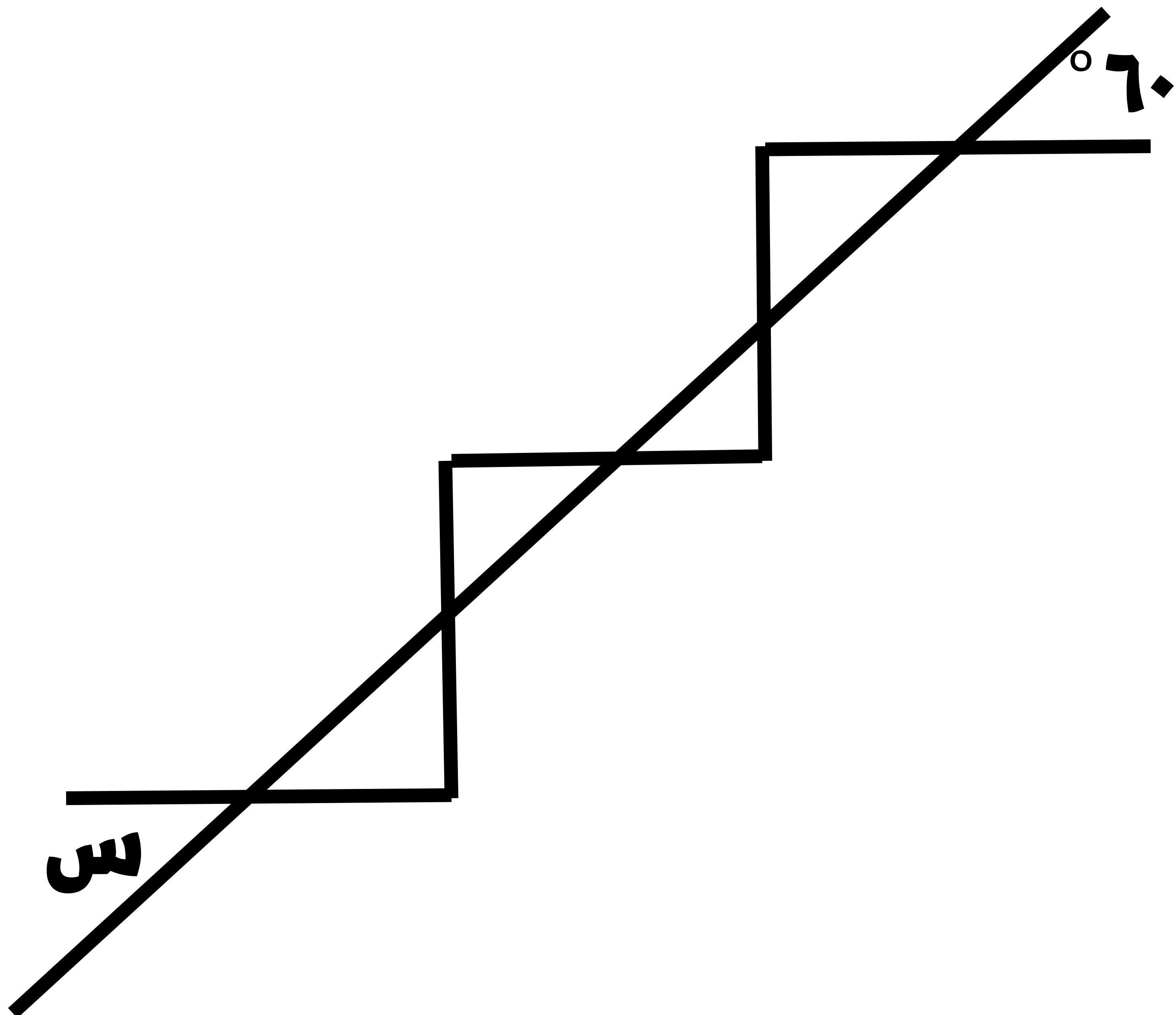
ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 2

أوجد قيمة س



أ ٣٦

ب ٣٠

ج ٦٠

د ٧٥

سؤال 3

إذا كان الطاولة بها ٤ أرجل، ما عدد الأرجل في ٥ طاولات؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 4

احسب قيمة: $$\frac{٩^{٢} + ٩^{٣}}{٣^{٤}}$$

أ $٣^{٤}$

ب ١٠

ج ٢

د ١

سؤال 5

إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٤ ،إذا أعطى إبراهيم لحمزة ريالين فأصبح ما معهما متساوي ، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 6

احسب الفرق بين مساحة المستطيلين

أ ٣٠٠

ب ٣١٠

ج ٣٢٠

د ٣٦٠

سؤال 7

احسب قيمة:

$$\frac{٢^{٦} \times ٥^{-٦} \times ٤^{-٢}}{٣٢ \times \frac{١}{١٢٥} \times \frac{١}{١٦}}$$

أ ١٢٥

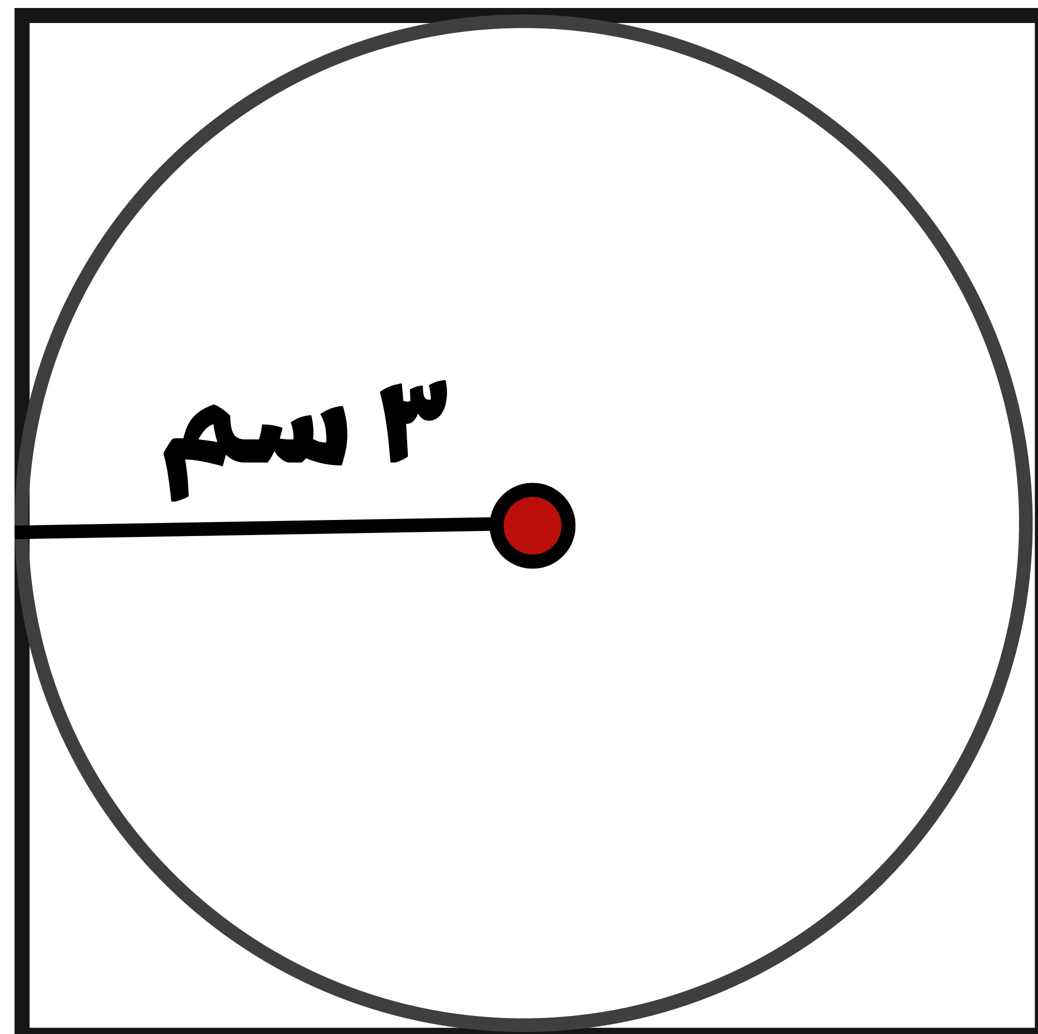
ب $\frac{١}{١٢٥}$

ج $\frac{٢}{١٢٥}$

د $\frac{٣}{١٢٥}$

سؤال 8

أوجد مساحة المربع ؟



أ ٩

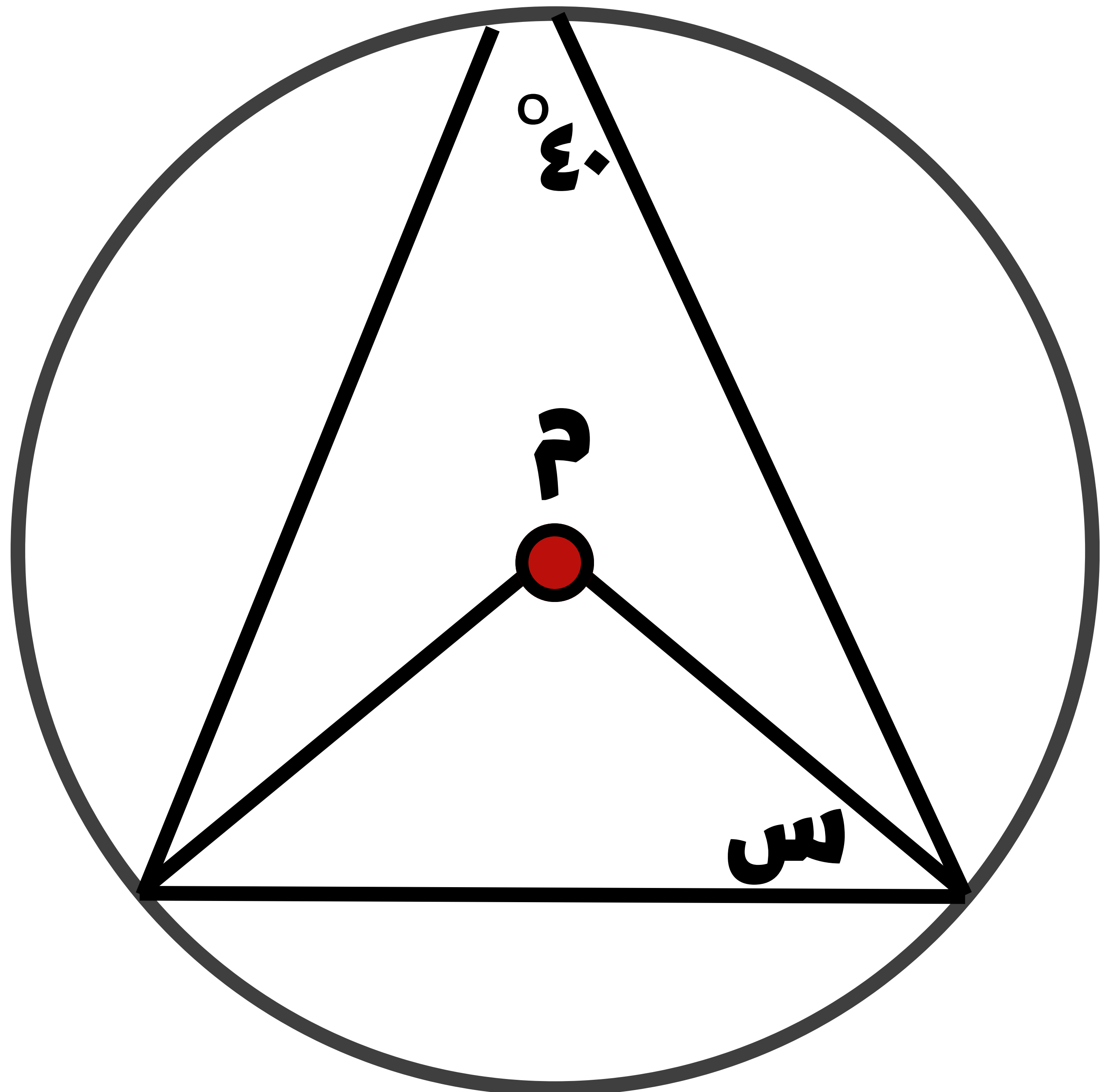
ب ١٢

ج ٣٦

د ٥٤

سؤال 9

أوجد قيمة س ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 10

إذا كان $\frac{٤س + ص}{س} = ٩$ ، أوجد قيمة $\frac{ص}{س}$

أ ١٣

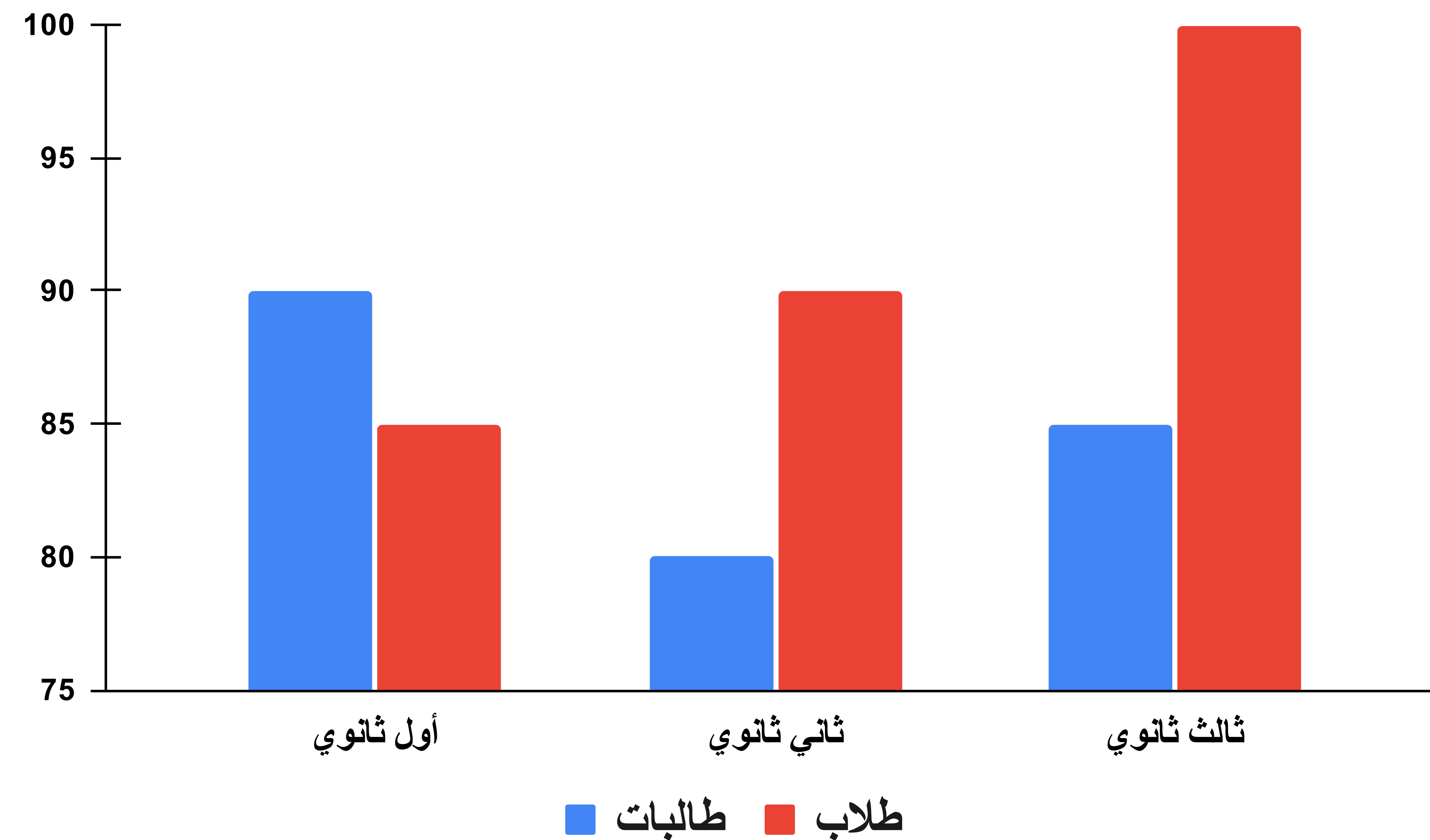
ب $\frac{١}{١٣}$

ج ٥

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 11

أوجد الفرق بين درجات الطلاب والطالبات في ثالث ثانوي



أ ٣٠

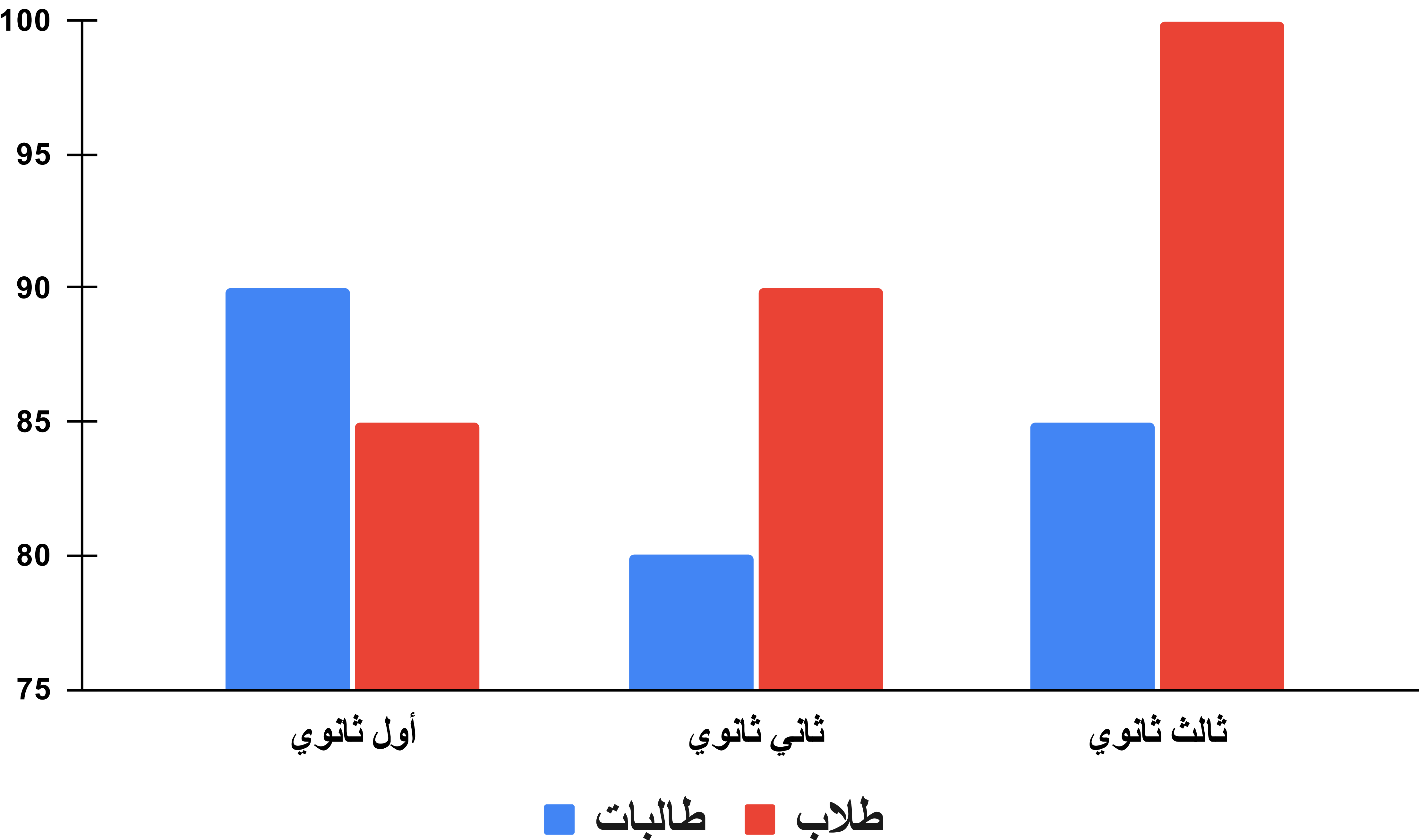
ب ٢٥

ج ١٥

د ٥

سؤال 12

أوجد الفرق بين درجات الطالبات في ثالث ثانوي وثاني ثانوي ؟



أ ٥

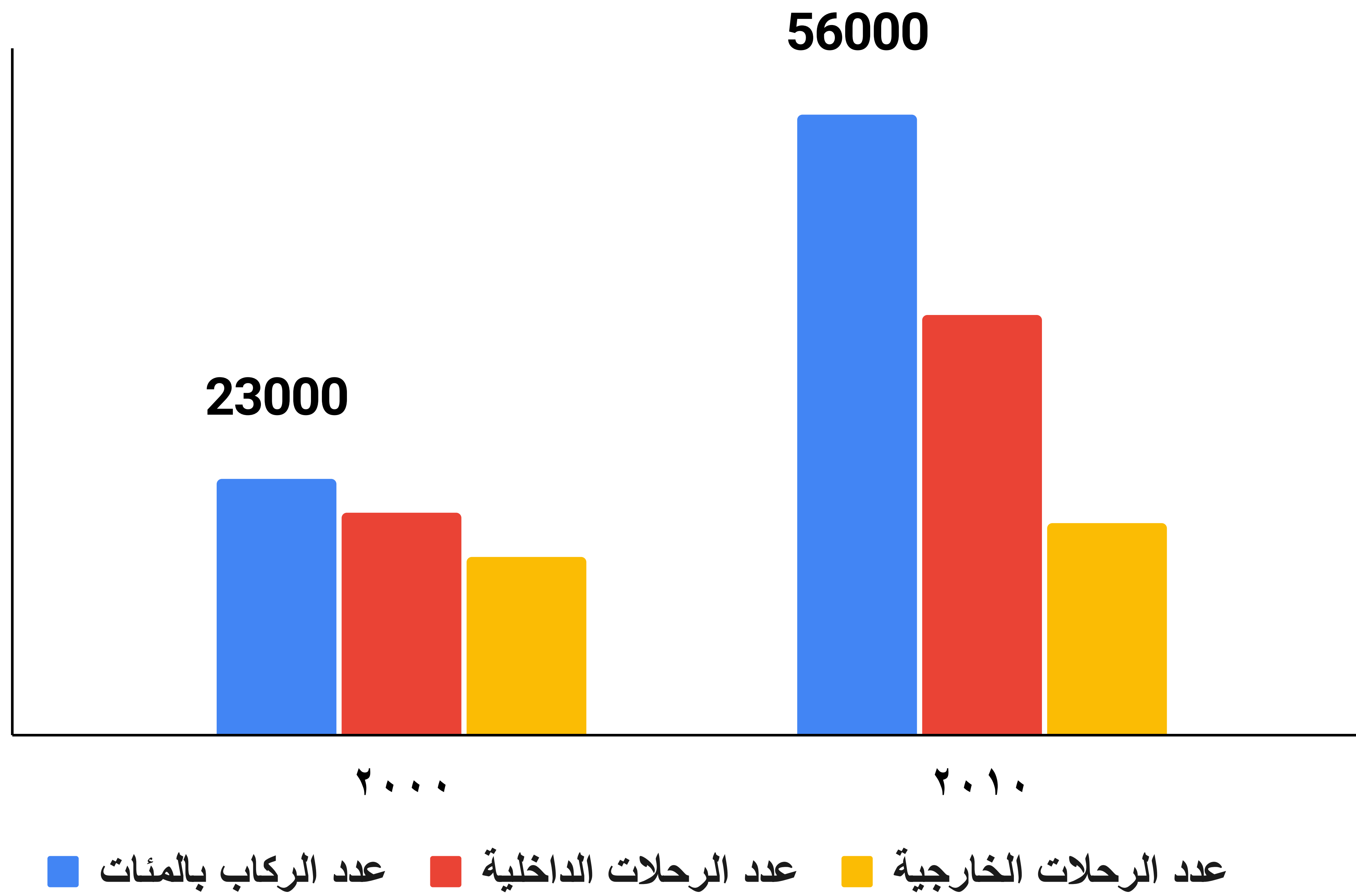
ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 13

أوجد الفرق بين عدد الركاب عام ٢٠٠٠ و عام ٢٠١٠ بالملايين؟



أ ٣,٢٩

ب ٣,٣

ج ٦,٤

د ٧,٢

سؤال 14

لوحة مربعة الشكل يحيطها إطار سعر المتر منه ٢٠ ريال، إذا كان سعر الإطار ٢٤٠ ريال، ما طول ضلع اللوحة؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 15

ما احتمال اختيار طالب من الصف الأول الثانوى؟

أول ثانوي	١٥
ثاني ثانوي	١٧
ثالث ثانوي	٨

أ $\frac{١٥}{٤٠}$

ب $\frac{٢٥}{٤٠}$

ج $\frac{١٧}{٤٠}$

د $\frac{٨}{٤٠}$

سؤال 16

ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي أو الصف الثالث الثانوي؟

أول ثانوي	١٥
ثاني ثانوي	١٧
ثالث ثانوي	٨

أ $\frac{١٥}{٤٠}$

ب $\frac{٢٥}{٤٠}$

ج $\frac{١٧}{٤٠}$

د $\frac{٨}{٤٠}$

سؤال 17

إذا كان ارتفاع الاسطوانة = مربع طول نصف قطر قاعدتها،

قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط قاعدة الاسطوانة   -القيمة الثانية : ارتفاع الاسطوانة

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 18

باع شخص سلعة بتخفيض ٢٠٪ ثم بتخفيض مرة أخرى ١٠ ٪ فإذا باعها بعد التخفيض بـ ٢٧٠٠ ريال، كم سعر السلعة الأصلي ؟

أ ٣٠٠٠

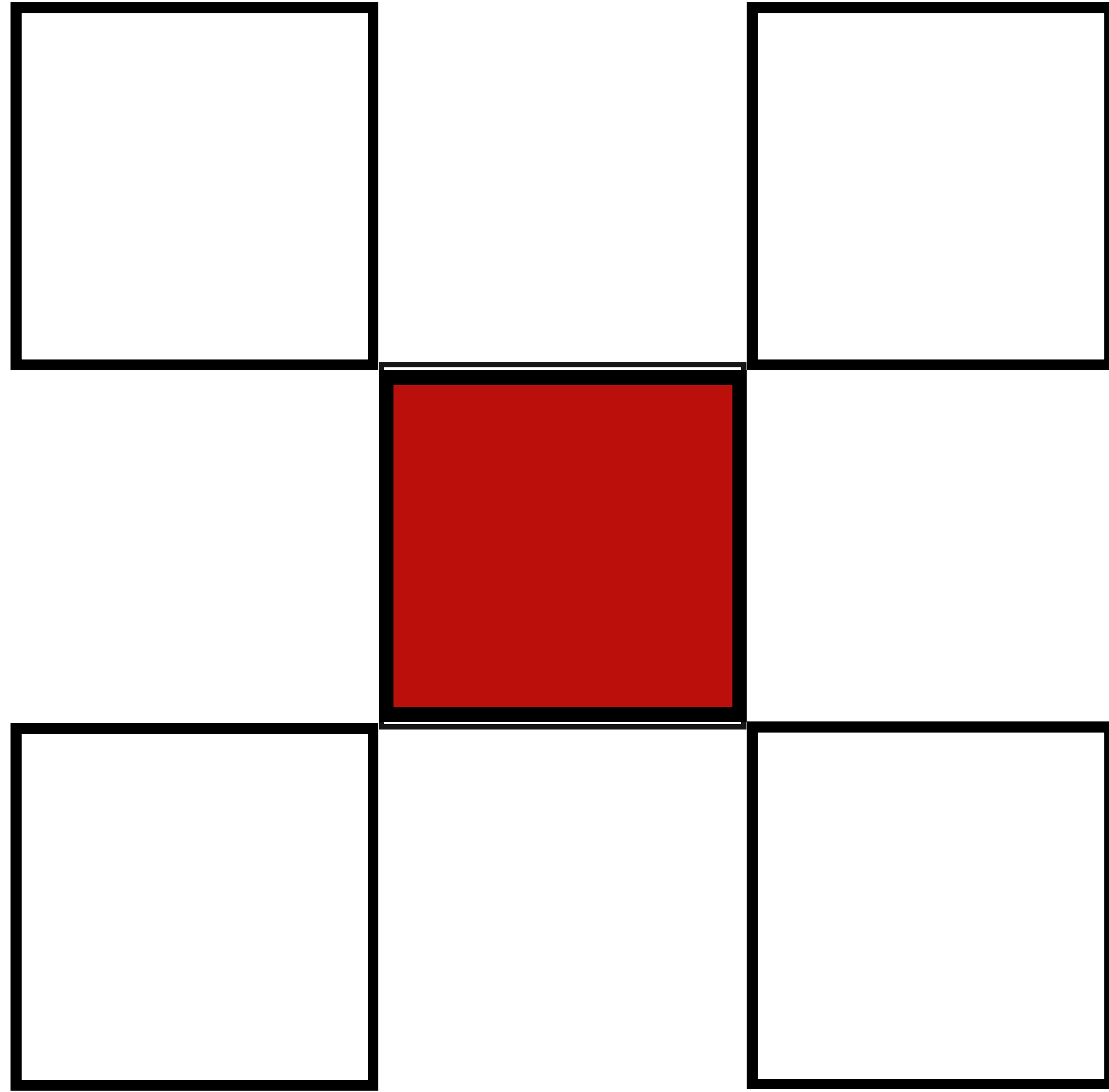
ب ٣٢٥٠

ج ٣٥٠٠

د ٣٧٥٠

سؤال 19

المربعات المجاورة متطابقة ما نسبة المربع المظلل إلى الشكل ؟



أ $\frac{١}{٨}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٤}$

سؤال 20

إذا كان أحمد أطول من خالد بـ ١٠ سم ومحمد أقصر من عمر بـ ٥ سم وعمر أطول من خالد بـ ٢ سم وطول عمر ١٢٠ سم ، ما طول أحمد؟

أ ١١٥

ب ١٢٠

ج ١٢٨

د ١٣٠

سؤال 21

$$\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٢} = \text{.........}$$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 22

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧)

كم عدد فردي مكون من رقمين يمكن تكوينه من هذه الأرقام بدون تكرار ؟

أ ١٨

ب ٢٤

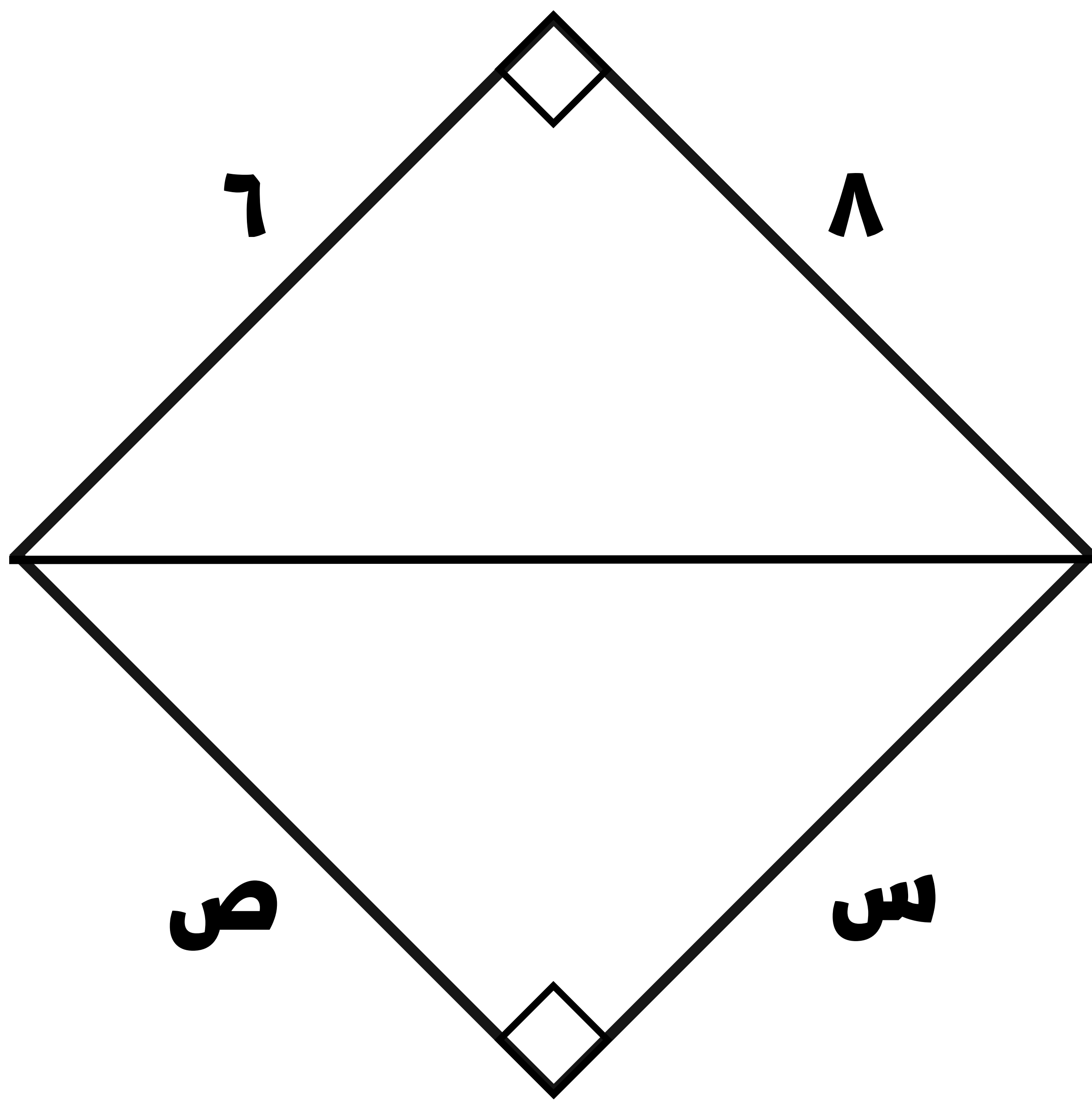
ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^٢ + ص^٢$

-القيمة الثانية : ١٤٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، أوجد قيمة س

أ ٢٠٠

ب ٢٤٠

ج ٢٧٠

د ٣٠٠

سؤال 25

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + ... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ... + ١٠٠

أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠